

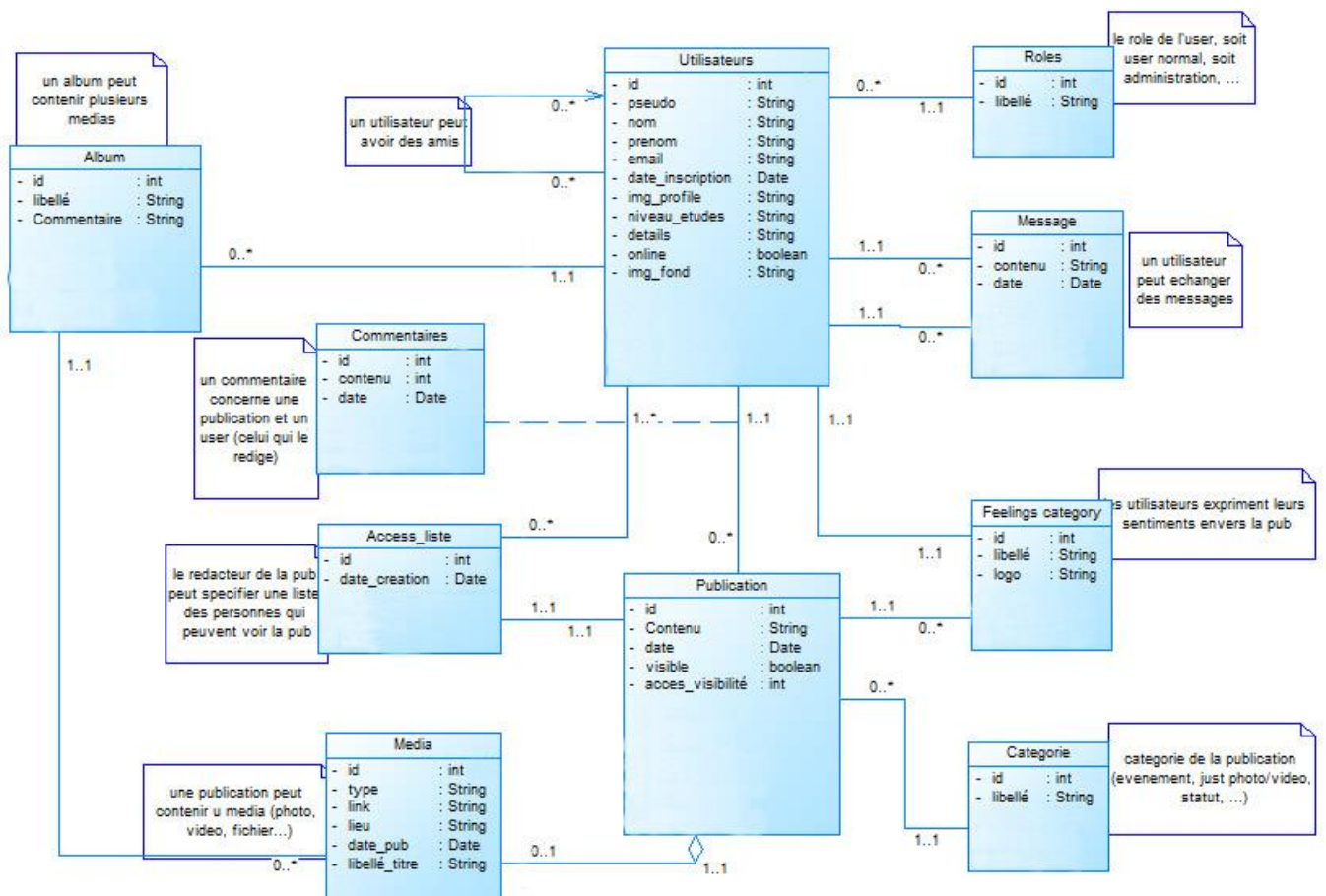
Réalisation :

Nous codons le contenu de notre site web en html (texte, boutons, etc ...), et nous le designons par l'intermédiaire de CSS (mise en page, polices de texte, couleurs, etc...)

4- Back-end :

Modèle relationnel de notre base de données côté serveur :

Conception :



Réalisation :

Nous créons notre base de données et nos différentes tables (présentées auparavant) en utilisant PhpMyAdmin.

Par ailleurs, tout ce qui est gestion de notre base de données (ajout/suppression d'un utilisateur, etc..) est géré par l'intermédiaire de PHP et de requêtes SQL.

Outils utilisés :

5- Outils utilisés

Les outils que nous avons utilisés pour la réalisation de notre projet sont :

- Wireframe Sketcher pour créer les wireframes de nos pages (utilisation de l'espace, position des composants graphiques, boutons, etc) et générer notre storyboard (liens entre les pages, cheminement de l'utilisateur).
- Photoshop pour faire quelques retouches sur nos différentes wireframes et photos.
- PowerAMC pour la création du modèle relationnel de notre base de données côté serveur.
- Versioning Git pour partager les différents travaux effectués chacun de notre côté.

6- Ressources

- Wireframe
<https://webdesign.tutsplus.com/articles/a-beginners-guide-to-wireframing--webdesign-7399>
- Storyboard
<https://www.fastcodesign.com/1672917/the-8-steps-to-creating-a-great-storyboard>
- Les bases de données relationnelles
<http://cerig.pagora.grenoble-inp.fr/tutoriel/bases-de->

[donnees/chap06.htm](https://openclassrooms.com/courses/concevez-votre-site-web-avec-php-et-mysql/lire-des-donnees-2)

- MySQL
<https://openclassrooms.com/courses/concevez-votre-site-web-avec-php-et-mysql/lire-des-donnees-2>
- Tutorial sur plusieurs sujets dont HTML, CSS, PHP, etc.
<https://www.w3schools.com/>

7- Conclusion :

Ce bilan fut très enrichissant tant au niveau personnel que pédagogique.

Par rapport à la gestion du temps, nous avons dû nous adapter à la particularité de ce projet. En effet ce fut notre premier projet de type "projet piscine". Malgré certaines appréhensions, nous avons réussi à bien nous organiser notamment grâce au temps passé sur la conception de notre site web.

Au niveau de la gestion du travail en équipe, la coordination parfois difficile à 3, nous a paru plus simple pour ce projet étant donné que les locaux de l'école étaient à notre disposition durant toute la durée du projet.

Nous nous sommes fixés comme objectif d'avoir les 5 fonctionnalités qui sont l'administration, la gestion des utilisateurs (et des droits), l'édition des contenus, les fonctionnalités sociales, la gestion du profil et enfin les fonctionnalités avancées voir innovantes qui nous ont paru plus difficile que les 4 premières fonctions principales.

Nous avons cependant fais face à de nombreuses difficultés notamment sur la partie des bases de données et le traitement PHP, plus difficile que l'architecture de notre site (HTML + CSS)

Nous avons utilisé toutes les ressources à notre disposition, en particulier notre cours et les ressources du Cahier des Charges.

Nous espérons que le rapport reflète tout l'engagement et les efforts fournis dans ce projet.